



**GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA -SEECT**  
**FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA DO ESTADO DA PARAÍBA – FAPESQ**

**EDITAL N° 003/2020 - SEECT/FAPESQ/PB**  
**PROJETO DE MONITORAMENTO, ANÁLISE E RECOMENDAÇÕES PARA RÁPIDA**  
**IMPLEMENTAÇÃO DIANTE DA PANDEMIA DE COVID-19**

**RESULTADO FINAL**

A Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba - FAPESQ e a Secretaria de Estado e Educação e Ciência e Tecnologia - SEECT tornam público resultado final do Edital N° 003/2020 que visa contribuir para a rápida implementação de soluções de monitoramento, análise e recomendações frente à pandemia do COVID19, no Estado da Paraíba.

<b>Proposta</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Situação</b>
Assistência Materno Infantil Frente a Pandemia de Covid-19: Uma Proposta De Cuidado À Distância	Altamira Pereira da Silva Reichert	Aprovado
COVID19PB – Uso de Técnicas de Business Intelligence e Geoprocessamento para o Apoio ao Gerenciamento de Crise do COVID19 na Paraíba	Cláudio de Souza Baptista	Desistente
Captação de dados, aplicação web e modelo epidemiológico discreto do tipo suscetível-infectado-recuperado (SIR) adaptado ao Covid-19	Cássio Nóbrega Bessaria	Aprovado
Predição Georreferenciada de Surto de COVID-19	Edmar Candeia Gurjão	Aprovado
Desenvolvimento de Ventilador Pulmonar para Cuidados Intensivos	Eduardo Jorge Valadares Oliveira	Aprovado
Múltiplas abordagens de amplificação de ácidos nucleicos para caracterização e diagnóstico da COVID-19	Eduardo Sérgio Soares Sousa	Aprovado
Identificação in silico de epítopos constituintes das proteínas estruturais e não estruturais que compõem o SARS-CoV-2 capazes de estimular as células T e B, para construção de uma vacina baseada em epítopos múltiplos	Joelma Rodrigues de Souza	Aprovado
Desenvolvimento da técnica de amplificação multiplex mediada por circuito isotérmico (RT- LAMP) para a detecção rápida de SARS-CoV-2 e outros coronavírus relacionados	Maria Angelica Ramos da Silva	Aprovado
Ventilador Pulmonar Micro-controlado portátil, equipado com Sistema Multibiométrico, Monitor Touchscreen e Conectividade Wireless	Mario César Ugulino de Araújo	Aprovado
Desenvolvimento de testes point of care eletroquímicos para diagnóstico de COVID-19	Sherlan Guimarães Lemos	Aprovado
Avaliação de Biomarcadores Prognósticos em Linfócitos T CD8 e T Regulatórios Frente a Infecção Pelo Covid-19: Correlação Entre Parâmetros Clínicos, Laboratoriais e Imunológicos	Tatjana Keesen de Souza Lima	Aprovado

Campina Grande, 05 de maio de 2020.

**ROBERTO GERMANO COSTA**  
Presidente da FAPESQ



Rua Emiliano Rosendo da Silva, S/N – Bodocongó  
CEP: 58.429-690 – Campina Grande/PB –  
Telefone: (83) 9 99214203  
e-mail: [fapesq@fapesq.rpp.br](mailto:fapesq@fapesq.rpp.br) <http://www.fapesq.rpp.br>



*Somos todos*  
**PARAÍBA**  
Governo do Estado